

Összekötő Steel Dryfix® 10

AISI 304 rozsdamentes acél összekötő, amely képes "T"-kapcsolatot kialakítani a látható falazatok hézagaiba beszerelt Steel Helibar® 6 rozsdamentes acél spirális rúd és az ugyanazon falazatok összefűzéséhez beszerelt Steel DryFix® 10 rozsdamentes acél spirális rudak között.

A Steel Dryfix® 10 összekötő hatékony mechanikai illeszkedést biztosít a Steel DryFix® 10 spirális rúd és a Steel Helibar® 6 spirális rúd között, miközben megtartja a falazatok látható esztétikáját és a falazatok különböző paramétereit közötti összeköttetést.



A TERMÉK ELŐNYEI

- Tökéletes tapadás a Connetto Steel Dryfix® 10 összekötő, a Steel DryFix® 10 spirális rúd és a Steel Helibar® 6 spirális rúd között
- Nem roncsoló rendszer. A falazatok látható esztétikájának tökéletes megőrzése
- Kiválóan kompatibilis a GeoCalce® és Biocalce® termékcsalád habarcsaival, a GeoLite® ásványi habarccsal és a GeoLite® Gel epoxi-ragasztóval
- Könnyen és gyorsan beépíthető
- Fokozott tartósságot biztosít az AISI 304 rozsdamentes acél

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

- Megerősített falazatok összekötése a két felületen a falazati hézagokba beépített Steel Helibar® 6 spirális rudak segítségével.
- A meglévő, látható falazatok hézagaiban a megerősítés összekötése Steel Helibar® 6 spirális rudakkal, valamint ugyanazon falazat keresztirányú összefűzése a Steel DryFix® 10 spirális rudak segítségével.
- Az új, látható falazatok hézagaiban a megerősítés összekötése Steel Helibar® 6 spirális rudakkal, valamint ugyanazon falazat keresztirányú összefűzése a Steel DryFix® 10 spirális rudak segítségével.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

A falazást szükség esetén elő kell készíteni az építészeti előírásait követve

Ezt követően tisztítsuk meg a dilatációs hézagot, szükség esetén mechanikus úton távolítsuk el a dilatációs hézag ágyazati habarcsát átlagosan körülbelül ≈ 3 cm mélységben. Miután eltávolítottuk, mossuk meg és tisztítsuk meg a dilatációs hézagot, hogy eltávolítsuk a port és minden egyéb olyan anyagot, amely ronthatja a rudak rögzítéséhez választott alapstruktúra tapadását.

Előkészítés

A összekötő Steel Dryfix® 10 használatra kész. A Connetto Steel DryFix® 10 összekötő alkalmas bármilyen hosszú Steel DryFix® 10 rúdhoz.

Alkalmazás

A téglá vagy tufa falazatok Steel DryFix® 10 termékkel való száraz összefűzése úgy készül, hogy a hordozóréteg állagának megfelelő átmérőjű próbafuratot készítünk olyan mélyen, amely megfelel a beszerelésre váró összefűző rúd teljes hosszúságának. A Connetto Steel DryFix® 10 összekötő a Steel DryFix® 10 spirális rúd fejére való felszerelésére előkészítve a próbafuratot első 70 mm-nyi mélységben szélesítjük ki 14 mm-es átmérőjűre. Miután beszereltük a Mandrino Steel DryFix® 10-12 tokmányt az SDS Plus foglalattal ellátott fúrógéphez, szereljük be a rudat a Steel DryFix® 10 rudat az előfúratba légkalapácsolással, amíg teljesen be nem illeszkedik; a spirális rúd teljes beszerelésének befejeztével egyszerűen csavarozzuk fel a Connetto Steel Dryfix® 10 összekötőt a Steel DryFix® 10 spirális rúd fejére. Geo-habarccsal (GeoCalce® F Antisismico, GeoLite®) vagy epoxidos ásványi ragasztóval (GeoLite® Gel) a kikapart hézag körülbelül 2/3-ig kőműves kanállal vagy kézi pisztollyal való feltöltése. Kézzel nyomjuk be a helyreállított hézagszakasz belsejébe a Steel Helibar® 6 spirális rudat; a Connetto Steel Dryfix® 10 összekötőhöz kapcsolódva építsük be a Steel Helibar® 6 spirális rudat a legbelső furatba. A legkülső furatot akkor lehet használni, ha második Steel Helibar® 6 spirális rúdra van szükség megerősítésnek vagy ráhelyezett rétegnek. A Steel Helibar® 6 spirális rúd beszerelésének befejeztével teljesen töltjük fel a megerősített hézagot habarccsal, hogy teljesen befedje a beavatkozási részt és így biztosítsa a falazat látható esztétikáját.

ÖSSZEZÉS

A megerősítés és a látható falazat összekapcsolása a Steel Helibar® 6 segítségével és ugyanazon falazat áthaladó összefűzése a Steel DryFix® 10 segítségével.

Összekötő rendszerek kialakítása szárazon téglá, vályog, tufa, fa vagy más anyagból készült falazaton AISI 316 Steel DryFix® 10 rozsdamentes acél spirális rudak beépítésével a Helifix® technológia révén a szerkezeti elem erre szolgáló próbafuratába, esetleg a károsodott felületek helyreállító kezelése után, az erre szolgáló Mandrino Steel DryFix® 10-12 ütvefúrós tokmány segítségével elkészítve. Ezután a Connetto Steel DryFix® 10 összekötő egyszerű felcsavarozása a Steel DryFix® 10 spirális rúd fejére.

(1) a falazati hézagokban meglévő régi habarcsok kikaparása legalább 3 cm mélyen és megfelelő átmérőjű próbafurat készítése a rúd és a megerősítendő elemet alkotó anyag típusának függvényében; (2) a rúd beszerelése a furat belsejébe erre szolgáló Mandrino Steel DryFix® 10-12 tokmánnyal és esetleg hosszabbítással a rúd hosszúságának függvényében; (3) a Connetto Steel DryFix® 10 összekötő egyszerű felcsavarozása a Steel DryFix® 10 spirális rúd fejére; (4) geo-habarccsal (GeoCalce® F Antisismico, GeoLite®) vagy epoxidos ásványi ragasztóval (GeoLite® Gel) a kikapart hézag körülbelül 2/3-áig kőműves kanállal vagy kézi pisztollyal való feltöltése; (5) kézzel nyomjuk be a helyreállított hézagszakasz belsejébe a Steel Helibar® 6 spirális rudat; a Connetto Steel DryFix® 10 összekötőhöz kapcsolódva építsük be a Steel Helibar® 6 spirális rudat a legbelső furatba. A legkülső furatot akkor lehet használni, ha második Steel Helibar® 6 spirális rúdra van szükség megerősítésnek vagy ráhelyezett rétegnek; (6) a Steel Helibar® 6 spirális rúd beépítésének befejeztével töltjük fel teljesen a megerősített hézagot habarccsal, hogy teljesen befedje a beavatkozási helyet, és biztosítsa a falazat látható esztétikáját. Az összefűző rúdnak Steel DryFix® 10 biztosítani kell a projekt minimális jellemzőit azaz: húzó erő $\geq 16,2$ kN; nyírószilárdság $\geq 9,5$ kN; rugalmassági modulusza ≥ 150 GPa; törés előtti deformálódás $\geq 3\%$; névleges terület $15,5$ mm². A látható falazatok hézagainak megerősítésére szolgáló Steel Helibar® 6 spirális rúdnak a következő minimális tervezési tulajdonságokat kell biztosítania: törésterhelés húzásnál $\geq 9,8$ kN; törésterhelés nyírásnál $\geq 5,5$ kN; rugalmassági modulusz ≥ 130 GPa; törés előtti deformálódás $\geq 5,5\%$; névleges terület 8 mm². Az ár a helyreállított és megerősített falazati hézag hosszúsági egységének felel meg. beleértve a fent leírt minden anyag és a kész munkához szükséges minden egyéb szállítását és lerakását. Nem tartoznak bele: a károsodott részek esetleges javítása és a hordozóréteg helyreállítása; az anyag átvételi vizsgálatai; a beavatkozás előtti és utáni vizsgálatok; a munkálatok végrehajtásához szükséges minden támogatás.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Anyag		AISI 304 rozsdamentes acél
Fej átmérője	\varnothing_{fej}	10 mm
Összekötő hosszúsága	$L_{\text{összekötő}}$	70 mm

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartsa be az ön országában érvényes szabványokat és rendelkezéseket
- az anyagot védőruházatban és szemüvegben kezelje és tartsa be az anyag lefektetési módjára vonatkozó utasításokat.
- bőrrel való érintkezés: nincs szükség semmilyen különleges intézkedésre.
- tárolás az építési területen: száraz, fedett helyen tároljuk, távol olyan anyagoktól, amelyek károsíthatják az épségét.
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az Eco és Bio osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2018 júniusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 07.18); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végeztetést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazásához.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com